

COMFORT[®]

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

Сохраните данное руководство
для использования его в будущем.

модель: **GFAm2A**

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ (МАНОСТАТ)

Компания «COMFORT» выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество приобретенного Вами товара.

При покупке устройства продавец в присутствии покупателя проверяет комплектность, отсутствие внешних механических повреждений и работоспособность путем пробного пуска. Покупатель проверяет наличие гарантийных талонов, заверенных штампом магазина и подписью продавца с указанием даты продажи.

После продажи устройства претензии по его некомплектности не принимаются. При утере руководство по эксплуатации не возобновляется.

Устройство, приобретенное в холодный период времени, во избежание выхода из строя, до включения в сеть необходимо выдержать не менее трех часов при комнатной температуре.



ВНИМАНИЕ!

Бытовое автоматическое устройство управления насосом (маностат) указанное в настоящем руководстве по эксплуатации не предназначено для коммерческого использования.

Содержание.

1. Назначение	3
2. Общие указания по технике безопасности.....	3
3. Технические характеристики	4
4. Комплектация	4
5. Принцип работы.....	4
6. Размещение и монтаж	5
7. Электрическое соединение	6
8. Эксплуатация устройства	6
9. Возможные неисправности и способы их устранения	7
10. Чистка, уход и хранение	8

Маностат должен храниться в закрытом помещении с естественной вентиляцией в нормальных условиях (в окружающей среде должны отсутствовать агрессивные вещества и пыль, температура окружающей среды должна быть от 0 °С до 40 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 85%, толчки и вибрация оборудования недопустимы).

Срок хранения маностата при соблюдении условий хранения неограничен. Срок службы маностата (при соблюдении правил транспортировки, условий хранения, требований по установке и техническому обслуживанию) не менее 5 лет.

Утилизация электронных частей и материалов не должна происходить вместе с другими бытовыми отходами. Для предотвращения возможного причинения ущерба окружающей среде или здоровью человека соблюдайте действующие местные правила при утилизации.

По всем вопросам по утилизации обращайтесь в соответствующую коммунальную службу.

Руководство по эксплуатации от 05.2024 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическое устройство управления насосом (маностат) модели GFAM2A предназначено для использования в системах автоматического водоснабжения с водой в качестве рабочей среды. Устройство защищает насос от повреждений, которые могут быть получены в результате его работы без воды.

Автоматическое устройство управления насосом (маностат) является стабилизатором давления с механическим принципом работы. Подвижный шток отжимает пружину настроенную на заданное давление воды, тем самым замыкая, либо размыкая электрические контакты.

Надёжность работы электронного регулятора давления и срок его службы во многом зависят от правильной эксплуатации, поэтому перед монтажом и включением необходимо ознакомиться с настоящим техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящее руководство по эксплуатации содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании изделия. Поэтому, перед монтажом и вводом его в эксплуатацию, они должны быть обязательно изучены монтажником, а также соответствующим обслуживающим персоналом и владельцем оборудования.

Персонал, осуществляющий монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание и контрольные осмотры оборудования, должен иметь соответствующую выполняемой работе квалификацию. Несоблюдение нижеуказанных требований по технике безопасности может повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека, создать опасность для окружающей среды и оборудования, а также сделать недействительными любые требования по возмещению причинённого ущерба.

1. Не допускаются к эксплуатации изделия лица, не изучившие данное руководство и лица до 16 лет.
 2. Необходимо осуществлять надзор за детьми с целью недопущения их игр с прибором.
 3. Не допускаются к эксплуатации изделия лица, у которых есть физические, нервные или психические отклонения.
 4. Не допускаются к эксплуатации изделия лица, не имеющие достаточно опыта и знания, за исключением случаев, когда за ними осуществляется надзор или проводится инструктаж лицом, отвечающим за их безопасность.
 5. Напряжение сети должно соответствовать 220 В/ 50Гц.
 6. Следите за величиной напряжения в питающей сети. При несоответствии напряжения допускам, используйте стабилизатор напряжения или автотрансформатор соответствующей мощности для электропитания изделия.
 7. Все электрические соединения должны быть надёжно защищены от попадания влаги и находиться вне зоны возможного затопления.
 8. В качестве удлинителя использовать кабель с соответствующим сечением и изоляцией. Используйте розетку с заземляющим контактом, которая соответствует требованиям электробезопасности.
 9. Необходимо отключать устройство от электросети при проведении ремонта и технического обслуживания.
 10. Регулярно проверяйте целостность электрокабеля. В случае повреждения изоляции, кабель подлежит замене в специализированном сервисном центре.
 11. Запрещается использовать кабель электропитания для подъёма, переноски и крепления устройства.
 12. В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока, любые работы допускается проводить только в авторизованном сервисном центре.
- Периодически, не реже одного раза в год, необходимо проводить проверку технического состояния маностата и его параметров.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GFAm2A
Пусковое давление, бар	1,5
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная сила тока, А	10
Максимальная температура воды °С	60
Питание	220 В ~ 50 Гц
Степень защиты оболочки	IP54
Присоединительные размеры, дюйм	1" x 1"

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование	Количество, шт.
Устройство в сборе с кабелем с евровилкой и кабелем с розеткой	1
Руководство по эксплуатации	1
Гарантийный талон	1
Потребительская тара	1

5. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Маностат GFAm2A предназначен для систем автоматического поддержания постоянного давления. GFAm2A обычно используется в традиционных установках с монтажом непосредственно на напорном патрубке поверхностных насосов, однако его можно устанавливать в любом месте напорного трубопровода как поверхностных, так и глубинных насосов.

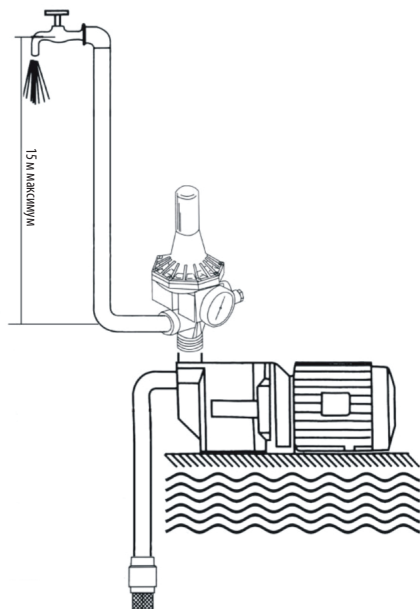
Основным преимуществом маностатов GFAm2A является то, что в сочетании с насосами они дают стабильное давление в системе, помимо этого они отличаются высокой надежностью и функциональностью при своих довольно малых размерах.

Маностат GFAm2A включает в себя функцию электронной защиты от: «холостого хода», недостатка воды, превышения высоты всасывания, работы на закрытую задвижку, подсоса воздуха. Кроме того GFAm2A оснащен встроенным обратным клапаном, гасителем гидроударов, манометром, электронной схемой и кнопкой перезапуска.

Также GFAm2A можно использовать с насосом, у которого подача превышает максимальную пропускную способность блока управления GFAm2A, для этого его устанавливают на байпас.

Использование маностатов GFAm2A позволяет убрать существующий в гидроневматических станциях некомфортный перепад давления между интервалом включения и выключения насоса и дает стабильное давление в системе всегда, когда нет изменений в количестве точек водопотребления.

Это очень важно в системах с подачей горячей воды от проточного электроводонагревателя и подобных



приборов, колебание давления в системе водоснабжения приводят к изменениям температуры нагрева воды, проходящей через прибор.

Помимо всего прочего GFAm2A позволяет избежать частых пусков насоса, которые наблюдаются в станциях с реле давления, тем самым уменьшает вредное воздействие пусковых токов на обмотки электродвигателя.

GFAm2A не требует предварительной заправки воздуха и регулировки и имеет определенный запас воды для предотвращения частого включения насоса при подкапывании крана.

Если происходит расход воды более чем 1 л/мин., насос работает непрерывно. После того как все краны будут закрыты и датчик зафиксирует отсутствие потока воды, блок управления отключает насос с задержкой 5-10 сек. для того, чтобы набрать максимальное давление в системе.

Строго соблюдайте инструкцию по установке насо-

са, правильно подбирайте оборудование и схему монтажа.

Устройство предварительно настроено производителем на давление запуска 1,5 бар. Давление, создаваемое насосом, обычно должно составлять 2,2 бар, что на 0,7 бар выше заданного давления, т.е. подъем насоса должен составлять не менее 22 м.

Место установки GFAm2A должно быть защищено от риска затопления водой, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, температура перекачиваемой жидкости должна быть от 4 до +60 °C, температура окружающего воздуха должна быть от -10 до +50 °C и относительной влажности до 95%.

За несоблюдение данных требований, производитель ответственности не несет.

6. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

Проведение работ предоставлять только специализированному персоналу.

Входное отверстие в GFAm2A имеет наружную резьбу 1", которая подсоединяется к насосу. На выходе имеет внутреннюю резьбу 1", к которой подсоединяется раздаточная магистраль. Место установки GFAm2A должно быть защищено от риска затопления водой, в сухом хорошо проветриваемом помещении.

Перед подключением к сети GFAm2A, заполните насос водой. Следует помнить, что в установках с использованием магистрального водоснабжения или с использованием систем подпора воды, гидростатическое давление и давление создаваемое насосом будут суммироваться. Поэтому необходимо следить за тем, чтобы общее давление не превышало то давление, которое способен выдержать корпус GFAm2A или насос.

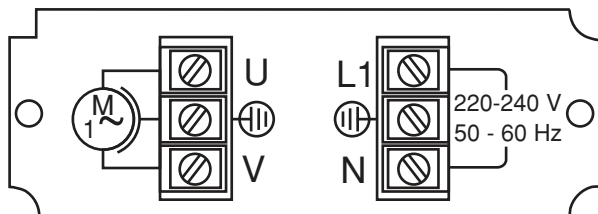
Трубопровод должен быть не меньше, чем диаметр выходного патрубка. Трубопровод не должен оказывать давление на GFAm2A. Мы рекомендуем использовать гибкий антивибрационный шланг. Прямое подключение к жесткому трубопроводу может повредить набор деталей GFAm2A.

Очень важно чтобы трубопроводы были абсолютно герметичны. GFAM2A имеет встроенный обратный клапан, поэтому не требуется использования дополнительного обратного клапана.

В случае использования насоса с максимальным давлением свыше 10 бар требуется установка редуктора давления на входе в маностат.

7. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Следуйте инструкции по электроподключению насоса. Если насос не имеет кабеля с вилкой и GFAM2A не имеет в корпусе гнездо розетки, то авторизованный электрик может произвести подключение, используя электрокабель H07 RN - F в соответствии VDE 0250 не менее 0,5 метров длиной через специальное гнездо по схеме.



Для однофазного насоса ток не может быть больше, чем 10 А, и максимальная мощность мотора (P1) не превышает 1,8 кВт.

Убедитесь в правильности подключения электрической схемы.

Чтобы гарантировать правильность подключения, см. монтажную схему.

Защита системы должна иметь дифференциальный выключатель (1fn=30 mA).

8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Перед первым пуском убедитесь в том, что:

- 1) насос установлен правильно;
- 2) напряжение электрической сети соответствует паспортным характеристикам насоса и GFAM2A;
- 3) вал насоса вращается свободно;
- 4) в корпус насоса залита вода в соответствии с инструкцией по пользованию насоса;
- 5) система не имеет протечек в уплотнениях и стыках и заполнена водой.

Включите устройство.

Система включится автоматически, и через некоторое время манометр покажет номинальное давление. Держите все краны в системе открытыми, чтобы стравить весь воздух в системе.

В случае использования маностата GFAM2A в комплекте с погружным или поверхностным самовсасывающим насосом, когда трубопровод до блока находится не заполненным водой, необходимо держать кнопку «ПЕРЕЗАПУСК» нажатой до появления стабильного потока воды из крана.

В связи с тем, что GFAM2A имеет встроенный обратный клапан (донный обратный клапан на самовсасывающий насос можно не устанавливать). В зависимости от геометрической высоты и мощности насоса время подъема воды может достигать до 5-6 минут.)

После этого закройте кран, система отключит насос через 4-5 секунд. Если система подключена не-

правильно и в магистралях отсутствует вода, насос автоматически выключится через 10 секунд. После исправления причин отключения повторите запуск. Для этого нажмите и держите красную кнопку в течение нескольких секунд.

При правильной установке насос будет работать непрерывно, на выходе из крана будет непрерывный поток воды.

Если насос не будет использоваться в течение длительного периода времени, его следует очистить и хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте.



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение мер предосторожности влечет за собой риск повреждения насоса или установки.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Устранение
Насос не включается	Сломалась электронная плата	Обратитесь в сервисный центр
	Отсутствует питание	Проверьте подключение устройства к электрической сети
	Насос неисправен	См. руководство по эксплуатации насоса
	Неправильное подключение устройства к насосу	Убедитесь, что кабели подключения к электрической сети и устройству подключены верно
	Сбой электроники	Отключите питание и, подождя несколько секунд, включите питание снова
	Нет воды во всасывающей магистрали	Заполните всасывающую магистраль водой и перезапустите блок автоматики
Горит индикатор «ОШИБКА» при наличии воды на входе в насос	Напряжение питания не соответствует требуемым	Проверьте напряжение в сети
	Давление срабатывания слишком велико	Перезапустите насос

Насос включается и отключается слишком часто	Наличие протечек, которые превышают минимальный поток 0,6 л/мин	Устраните все протечки в системе
Электронасос не отключается	Воздух во всасывающей магистрали	Удалите воздух из всасывающей магистрали
	Наличие протечек, которые превышают минимальный поток 0,6 л/мин	Устраните все протечки в системе
	Насос не создаёт достаточное давление	Убедитесь в том, что максимальное рабочее давление насоса на 0,8 бар выше, чем стартовое давление блока автоматики
	Сбой электроники	Отключите питание и, подождав несколько секунд, включите питание снова

10. ЧИСТКА, УХОД И ХРАНЕНИЕ

Маностат не требует специального технического обслуживания. Несмотря на это, рекомендуется опорожнять его при низких температурах если существует риск замерзания или если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени.

Если устройство не будет использоваться в течение очень длительного периода, его следует очистить и хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев с момента его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и ухода, предусмотренных настоящим руководством.

Срок службы изделия 5 лет.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по эксплуатации, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Модель и серийный номер изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

При нарушении этих условий, а так же в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, гарантийный талон признается недействительным.

Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены как самим пользователем (за исключением газовых проточных водонагревателей), так и специалистами УСС соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки (настройки). Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия, как для его надежной работы, так и для получения гарантийного и бесплатного сервисного обслуживания. Требуется от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке в гарантийный талон.

В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при предъявлении верно заполненного гарантийного талона, изделие в заводской комплектации и упаковке в гарантийной мастерской либо в том месте, где оно было приобретено. Удовлетворение претензий потребителя из-за вины производителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Под бесплатным сервисным обслуживанием понимается дополнительное обязательство Изготовителя по устранению недостатков (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя, без взимания платы с покупателя (потребителя).

Для гарантийного ремонта или сервисного обслуживания принимаются только изделия в чистом, незагрязненном виде.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в руководстве штампа с указанием даты продажи, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска (окончательный срок гарантии определяется продавцом, но не может превышать 12 месяцев).

Приобретая изделие, проверьте наличие в руководстве по эксплуатации гарантийных талонов, дающих право на бесплатный ремонт изделия во время гарантийного срока. Утеря гарантийного талона лишает права на гарантийный ремонт.

Гарантийный талон может быть изъят только механиком предприятия, осуществляющего гарантийный ремонт, и только при наличии дефектов в Вашем изделии. Требуется расписки механика предприятия об изъятии на корешке гарантийного талона.

Претензии не принимаются во всех случаях, указанных в гарантийном талоне, при отсутствии даты продажи и штампа магазина (подписи продавца) в данном руководстве по эксплуатации, отсутствии гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с дефектами, возникшими в результате эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации, в том числе:

- работа с перегрузкой электродвигателя, механические повреждения в результате удара, падения и т.п.;
 - неправильное подключение изделия к электрической сети, а так же несоответствие электрических параметров сети указанных в инструкции;
 - использование воды неподходящего типа;
 - повреждения в результате неправильного монтажа;
 - несанкционированное фирмой изменение конструкции или неприемлемые комплектующие;
 - повреждения, вызванные неисправными нестандартными и неприемлемыми расходными материалами и принадлежностями;
 - повреждения в результате воздействия огня, агрессивных веществ и т.д., попадание жидкостей и посторонних предметов внутрь изделия, на механические повреждения (трещины, сколы и т.п.);
 - повреждение шнура питания, отсутствие питающей вилки как и шнура;
 - повреждения вызванные воздействием агрессивных средств и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки изделия (если таковые имеются), повреждения наступившие в результате неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.д.) и транспортировки изделия как потребителем, так и торгующей организацией;
 - использования изделия не по назначению или эксплуатации его предприятиями и организациями;
 - на изделие имеющее следы вскрытия или ремонта вне гарантийной мастерской, с удалёнными, стёртыми или изменёнными заводскими номерами (если они имеются), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (пожар, наводнение, удар молнии и т.д.).
- Бесплатное сервисное обслуживание не распространяется на сменные и быстроизнашивающиеся принадлежности и приспособления указанные ниже, произошедших в следствие поломки изделия, естественный износ деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение):

- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПЫСКИВАТЕЛИ - помпа насоса, распыляющие насадки, аккумуляторы;
 - МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ - плунжеры, выработка сальниковов, манжеты, износ опорных подшипников.
 - НАСОСЫ - резиновые уплотнения, сальники, подшипники, рабочие колёса, диффузоры, инжекты, защитные кожухи, смазки и т.п.;
 - СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ - шланг слива воды, шланг залива воды;
 - ДУХОВЫЕ ШКАФЫ, МИКРОВОЛНОВЫЕ ПЕЧИ - тарелки, вертелы, решетки, блюда, противни, крышки, чистящие скребки и рассекатели конфорок;
 - ПЫЛЕСОСЫ - шланги, трубки, щетки, насадки, пылесборники, фильтры;
 - КОНДИЦИОНЕРЫ И КУХОННЫЕ ВЫТЯЖКИ - фильтры;
 - МИКСЕРЫ И БЛЕНДЕРЫ - лопатки;
 - МЯСОРУБКИ - угольные щетки, шестерни, резиновые уплотнения, ножи, защитные кожухи, решётки, шнеки, толкатели, загрузочные латки, смазки и т.п.;
 - ХЛЕБОПЕЧИ - ёмкость для замешивания, мерная ложка, мерный стакан;
 - ЧАЙНИКИ - повреждения каких-либо стеклянных или хрупких компонентов изделия (если изделие разбито);
 - Пульты дистанционного управления, элементы питания (батарейки), осветительные лампы;
 - Ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Подшипники и сальники являются быстроизнашивающимися частями и не подлежат замене в качестве отдельных запчастей.
- Наша компания не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц. Не несет ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием соответствующего назначения, в результате потери, повреждения или изменения данных и информации.

Наша компания не несет ответственности за возможные расходы, связанные с монтажом и демонтажом гарантийного оборудования, а так же за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у потребителя, в результате неисправности (или дефекта), возникших в гарантийный период.

Выполнение гарантийных обязательств предприятия-изготовителя производит авторизованный сервисный центр ИП Лебедева Е. В. г. Пятигорск, проезд (Уворовский, 1А; тел: 8 (793) 39-97-84, 39-97-85, +7-962-436-75-60. comfort.serv26@gmail.com

По всем вопросам сервисного, гарантийного и послгарантийного обслуживания обращаться в официальный сервисный центр компании «COMFORT»
Адрес: Ставропольский край, г. Пятигорск, Суворовский проезд 1А. Телефоны: +7 962 436 75 60, +7 (8793) 399785

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ КОМПАНИИ «COMFORT»					
ГОРОД	Ф.И.О.	ТЕЛЕФОН	АДРЕС	ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА, САЙТ	КАТЕГОРИИ ТОВАРОВ
МОСКВА					
МОСКВА	Суптанов Э.Р.	89151847870	МКАД, 14-й км, ТК «Садовое»	sultanov.elman@bk.ru	Торговое оборудование
ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОРОНЕЖ	ИП Шатская Н.В.	89038531206		shatskij2013@yandex.ru	Насосное оборудование
ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ					
ВОЛГОГРАД	ИП Афанасьев А.В.	89616630404		aafanasev@rambler.ru	Все категории товара
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ					
АСТРАХАНЬ	ИП Мамедов Ш.М.	88512757571, 88512757517, 89275555119, 89275555933, 88003013173	ул. Рыбинская, 21	ataib@yandex.ru	Насосное оборудование, торговые весы
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ					
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Игнатенко С.С.	89281072727		WaterX.shop@yandex.ru	Все категории товара
РОСТОВ-НА-ДОНУ	ИП Пашко А.Н.	89281520059		pashko.909@bk.ru	Все категории товара
п. КРАСНЫЙ	ИП Атанян К.Н.	89185442223	ул. Промышленная, 28А	belimedved61@mail.ru	Бытовая техника, хоз. группа
КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ					
КРАСНОДАР	ООО «КОМФОРТ - КРАСНОДАР»	89280051056		mic-slavnov@yandex.ru	Все категории товара
КРАСНОДАР	ИП Засыпкин А.Ю.	89189990399, 88612322501, 88612328894		Domtechnosad.ru nwon@yandex.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ООО ЮГ ПРИБОР	89298288021, 89184561730		ugprb@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
КРОПОТКИН	ИП Братасюк Н.М.	88613862512, 88613865979	ул. Молодежная, 104	ugprb@rambler.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
БЕЛОРЕЧЕНСК	ИП Яхьяев М.Я.	89180232416	ул. Первомайская, 55	belmag777@rambler.ru	Насосное оборудование
ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ					
ЛИПЕЦК	ИП Ногачева О.В.	89086084184, 89699784407	Универсальный п-д, д. 2	cherenkov.a@yandex.ru	Торговое оборудование
РЕСПУБЛИКА КРЫМ					
СИМФЕРОПОЛЬ	ООО ОВК ТЕРМ	89786001334		shilov-zakypka@mail.ru, shilov-zakypka01@mail.ru	Все категории товара
СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ					
ПЯТИГОРСК	Центральный офис КОМФОРТ	89911111190, 89964164121, 89383030704, 89187949883	Пятигорск, Суворовский проезд, 1А	vadiman596@gmail.com, irinacomfort26@gmail.com, region26@gmail.com, 9964164121com@gmail.com	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Чекалов В.Д.	89188001178 89383323162	рынок «ГРИС», павильон № 233Н	chad08@rambler.ru	Все категории товара
ПЯТИГОРСК	ИП Асланян А.А.	89624475616	ул. Почтовая, 54	zar75@list.ru	Насосное оборудование
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН					
ХАСАВЮРТ	ИП Хайбуллаев Х.И.	89285199512, 89285023666	ул. Набережная, 65	ismailhajbulayev26988@gmail.com	Бытовая техника
КАБАРДИНО - БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ПРОХЛАДНЫЙ	ИП Сефаев Р.С.	89993000050	рынок Статус центр., маг.№8	89993000050@mail.ru	Насосное оборудование
НАРТКАЛА	ИП Терешев М.А.	89626533118	ул. Жамборова, 67а	mukharbek07region@mail.ru	Насосное оборудование
КАРЧАЕВО - ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ЗЕЛЕНЧУКСКАЯ	ИП Дубинина М.И.	89054246015		magazin_promtovary@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕРКЕССК	ИП Укуев А.А.	89283847070, 89283807070, 89289231919, 89283837070		elitsitroichr@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА					
ГРОЗНЫЙ	ИП Магомедгаджиев Х.А.	89288924731		umar6731@mail.ru	Насосное оборудование, бытовая техника
РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ					
ВЛАДИКАВКАЗ	ИП Туаев Ч.В.	89618236141		tuayev81@mail.ru	Все категории товара
МОЗДОК	ИП Алиев И.Ю.	89284941593	ул. Богдана Хмельницкого, 116	suleiman.aliev.2021@mail.ru	Насосное оборудование

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Автоматическое устройство управления насосом (маностат) соответствует требованиям нормативных документов:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

(Наименование предприятия торговли)

Дата продажи

(Заполняется продавцом)

Серийный номер*

(Заполняется продавцом)

Дата производства*: _____

*Дата производства указана на стикере (см. этикетку)

Месяц и год производства продукции указан в серийном номере на изделии.

Расшифровка серийного номера:

<u>00</u>	<u>00</u>	<u>00000000</u>
месяц	год	серийный номер изделия
производства	производства	

* Серийный номер указан на изделии (см. табличку с обратной стороны изделия)

Импортёр:

ИП Чекалов С.В., г. Пятигорск, Черкесское шоссе, 41Б.

тел: +7 99-111-111-90.

Юридический адрес: Российская Федерация, Ставропольский край, 357500,

г. Пятигорск, ул. Телефонная, д. 49

Изготовлено:

«TAIZHOU LEADING MACHINERY INDUSTRY, CO., LTD»,

ADD: ROOM 1002, UNIT 1, HUAZHONG MANSION,

TAIZHOU CITY, ZHEJIANG, KИТАЙ.

COMFORT®

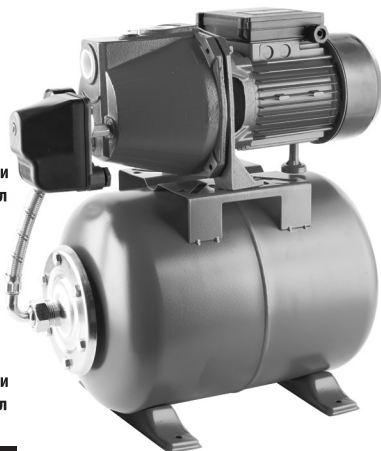


GRANDAR ВЕНТИЛЯТОР модель ВН-18Т

- Мощность 3000 Вт
- Двойной «Нера» фильтр
- Без мешка для сбора пыли
- Объем пылесборника 2,1 л

COMFORT НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ модель 1100Н

- Мощность 3000 Вт
- Двойной «НЕРА» фильтр
- Без мешка для сбора пыли
- Объем пылесборника 2,1 л



COMFORT СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ модель SAE45-30000VA

- Ном. величина выходного напряжения: 220 ±10% В
- Максимальная мощность: 30000 ВА
- Диапазон входного напряжения: 45-280 В

COMFORT ЗЕРНОДРОБИЛКА модель COMFORT-M

- Производительность, 250 кг/ч
- Мощность 2500 Вт
- Три сменных сита с диаметром отверстий 3, 4, 5 мм в комплекте



КОМФОРТ МОЛОЧНЫЙ СЕПАРАТОР модель СИЦ 100Р

- Мощность 200 Вт
- Макс. производительность 1000 л/ч.
- Частота вращения барабана 10500-12500 об/мин.



ТЕПЛОВАЯ ПУШКА модель COMFORT ТПКЗ

- Два режима работы 1500 Вт, 3000 Вт
- Быстрый нагрев



Компания COMFORT — лидер в области производства и оптовой продажи бытовой техники и оборудования на Юге России. На рынке ЮФО и СКФО мы предлагаем самый широкий модельный ряд такой техники как пылесосы, стиральные машины, газовые колонки, насосы для воды и садовые опрыскиватели под торговыми марками COMFORT, GRANDFAR, AQUOR, WASCHER.

e-mail: region26@gmail.com тел. +7 99-111-111-90

COMFORT-BT.RU